

A atribuição de valores poderia ser:

REGPAG. HORASTRAB [1] ← 6,40.  
REGPAG. HORASTRAB [2] ← 5,00.

REGI

REGPAG. FGTSNOTRI [1, 1] = 2.720,00.  
REGPAG. FGTSNOTRI [1, 2] = 4.500,00.

etc

**Exercício:**

O que significa a definição abaixo?

```
tipo v = vetor [1:100] r;
```

y: CADASTRO  
tipo x = cadastro

```

tipo: 1 -- registro
|
|_ caracter: NOMES;

```

inteiro: CPF;  
real: SALÁRIO.

lógico:	SEXO;
---------	-------

*fin registro*  
r : REGCAD:

1. *Neospora*.

**Solução:**

Trata-se de um vetor de registros onde cada elemento do vetor contém os dados de um funcionário de uma empresa com 100 funcionários.

Diagrama de uma tabela com 4 colunas: NOME, CPF, SALARIO, SEXO. As linhas são numeradas 1, 2, 3, 4, ... 100. Uma seta aponta para a linha 1 com o rótulo "REGCAD". Uma braceleta agrupa as linhas 2, 3, 4, ... 100 com o rótulo "CADASTRO".

A atribuição de dados ao funcionário número 3 seria:

CADASTRO [3] - NOME - "FULANO DE TAL";  
CADASTRO [3] - CPF - 12345678900;  
CADASTRO [3] - SALÁRIO - 345.000;  
CADASTRO [3] - SEXO - falso;

ou

CADASTRO [3] · REGCAD ← ("FULANO DE TAL",  
12345678900,  
345.000,  
fa/so);

OL

CADASTRO [3] -- ("FULANO DE TAL",  
12345678900  
345.000,  
falso):

ou ainda

REGCAD - ("FULANO DE TAL",  
12345678900,  
345.000,  
fa(xo):

CADASTRO [3] + REGCAD:

A leitura ou escrita de conjuntos de dados agrupados sob alguns critérios ficará mais simples com a utilização de registros. Por exemplo, para ler um cartão que contenha:

MATERIAL	NRO de PEÇAS	PREÇO UNITÁRIO
----------	--------------	----------------

Podemos declarar:

tipo c = registro

character: MATERIAL:  
MOORE GAS

<u>inteiro</u> :	NHOPEÇAS.
<u>real</u> :	PRE COUNIT

film registro.

ε: ESTOQUE;